A CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 C08G77/08 C08L83/04

B01J31/02

B01J31/18

B01J31/22

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 C08G C08L B01J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

| Category ° | Citation of document, with indication, where appropriate, of the rel | Relevant to claim No. | |
|---|---|---|--|
| Y | WO 99/33911 A (HOWE FABIENNE ;GA (FR); VIENNET JOELLE (FR); PUSIN 8 July 1999 (1999-07-08) page 4, line 15 - line 31 Formule (XI) et (XIII) page 9, line 23 - line 25 page 16, line 17 - line 23 page 19, line 8 - line 17; claim | 19-38 1-38 | |
| | examples 1,2 | ,, | |
| Y | US 5 125 998 A (JONES JOHN D ET 30 June 1992 (1992-06-30) claim 1 | AL) | 1-38 |
| Х | US 5 380 812 A (LUTZ MICHAEL A 10 January 1995 (1995-01-10) column 13 - column 14; claim 1 | ET AL) | 14,19 |
| | | -/ | |
| | | | |
| X Furth | ner documents are listed in the continuation of box C. | Patent family members are listed in | n annex. |
| "A" docume | tegories of cited documents : ant defining the general state of the art which is not ered to be of particular relevance locument but published on or after the international | T later document published after the inter- or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or the invention | cory underlying the |
| filing d "L" docume which l citation | ate nt which may throw doubts on priority claim(s) or is cited to establish the publication date of another n or other special reason (as specified) | "X" document of particular relevance; the c cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the do "Y" document of particular relevance; the cl cannot be considered to involve an inv document is combined with one or mo | be considered to cument is taken alone laimed invention rentive step when the |
| other n | | ments, such combination being obviou in the art. | |
| beter th | ent published prior to the international filing date but an the priority date claimed | "&" document member of the same patent | amily |
| Date of the a | actual completion of the international search | Date of mailing of the international sea | rch report |
| 18 | 8 November 2003 | 17. 03. | 2004 |
| Name and m | nailing address of the ISA European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 Nt 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016 | Authorized officer Veefkind, V | |

l



PCT/FR 03/01305

| | ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Cliation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Relevant to claim No. |
|------------|--|-----------------------|
| Category ° | Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages | Helevant to claim No. |
| Х | US 4 645 815 A (LEWIS LARRY N) 24 February 1987 (1987-02-24) claim 1; example 1 | 1,5 |
| A . | WO 02/06381 A (DEFORTH THOMAS ;MIGNANI GERARD (FR); PUSINERI CHRISTIAN (FR); RHON) 24 January 2002 (2002-01-24) page 7, line 5 - line 12 page 9, line 1 - line 4 page 10, line 24 | 20-38 |
| A | MANOJILOVIC-MUIR L ET AL: "PLATINUM(II) COMPLEXES WITH LIGANDS (RO)2PCH2P(OR)22(R=ME,ET,PH,OR C6H4ME-4);CRYSTAL STRUCTURE OF CIS,CIS-[PT2MEäMU-(ET0)2PCH2P(OET)2ü2]" JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY, DALTON TRANSACTIONS, CHEMICAL SOCIETY. LETCHWORTH, GB, no. 9, 1987, pages 2117-2124, XP002227384 ISSN: 1472-7773 page 2118 | 20 |
| A | US 6 300 455 B1 (BOX EMILE ET AL) 9 October 2001 (2001-10-09) cited in the application the whole document | 1-38 |
| | · | |
| | · | |
| | | |
| | :. | |

l

| Box I | Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet) | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| This inte | This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons: | | | | | | |
| 1. | Claims Nos.: because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely: | | | | | | |
| 2. | Claims Nos.: because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically: | | | | | | |
| 3. | Claims Nos.: because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a). | | | | | | |
| Box II | Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet) | | | | | | |
| This Inte | mational Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows: | | | | | | |
| | SEE FURTHER SHEET | | | | | | |
| 1 2 3 | As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims. As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee. As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.: | | | | | | |
| لکا | No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.: 1-10, 14, 15-19 PARTIALLY, 20-38 on Protest The additional search fees were accompanied by the applicant's protest. | | | | | | |
| | No protest accompanied the payment of additional search fees. | | | | | | |

ISR FR 03/01305

The International Searching Authority has determined that this international application contains more than one invention or group of inventions, namely:

- 1. Claims 1-10, 14, 15-19 (in part), 20-38
 - 1.1. Claims 1 (in part), 2-4, 7-10 (in part), 20-38

Method for preparing a single-component silicone composition, catalytic assembly and silicone composition cross-linkable by hydrosilylation, wherein the inhibitor is of formula (VIII).

1.2. Claims 1 (in part), 5-6, 7-10 (in part)

Method for preparing a single-component silicone composition wherein the the inhibitor is of formula (VIII).

1.3. Claims 14, 15-19 (in part)

Method for preparing an additive.

2. Claims 11-13, 15-19 (in part)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

rmation on patent family members

Internat poplication No
PCT/FR 03/01305

| Patent document cited in search report | | Publication date | | Patent family member(s) | Publication , date |
|--|----|------------------|--|--|---|
| WO 9933911 | A | 08-07-1999 | FR AT AU CA CN DE | 2773165 A1 239051 T 1766099 A 2315362 A1 1284098 T 69814164 D1 69814164 T2 1042397 T3 1288252 A2 1042397 A1 2192802 T3 9933911 A1 2001527148 T 6455617 B1 | 02-07-1999 15-05-2003 19-07-1999 08-07-1999 14-02-2001 05-06-2003 22-01-2004 07-07-2003 05-03-2003 11-10-2000 16-10-2003 08-07-1999 25-12-2001 24-09-2002 |
| US 5125998 | A | 30-06-1992 | US BR CA EP JP MX CA DE DE DE JP NO US | 5036117 A 9201649 A 2067424 A1 0516282 A1 5148452 A 9202029 A1 2028164 A1 69020858 D1 69020858 T2 426487 T3 0426487 A2 2077036 T3 103282 B1 2983610 B2 3207762 A 904480 A 5108791 A | 30-07-1991 15-12-1992 03-11-1992 02-12-1992 15-06-1993 01-11-1992 04-05-1991 17-08-1995 04-04-1996 21-08-1995 08-05-1991 16-11-1995 31-05-1999 29-11-1999 11-09-1991 3, 06-05-1991 28-04-1992 |
| US 5380812 | A | 10-01-1995 | CA DE DE EP JP | 2139821 A1 69509926 D1 69509926 T2 0662490 A2 7238185 A | 11-07-1995 08-07-1999 24-02-2000 12-07-1995 12-09-1995 |
| US 4645815 | Α | 24-02-1987 | AU CA DE FR GB JP JP KR | 591189 B2 6453886 A 1270991 A1 3635236 A1 2589477 A1 2182338 A ,E 1774075 C 4060502 B 62135562 A 9006915 B1 | 30-11-1989 07-05-1987 26-06-1990 07-05-1987 07-05-1987 13-05-1987 14-07-1993 28-09-1992 18-06-1987 24-09-1990 |
| WO 0206381 | A | 24-01-2002 | FR AU CN EP WO | 2811670 A1 7758501 A 1447831 T 1299455 A1 0206381 A1 | 18-01-2002 30-01-2002 08-10-2003 09-04-2003 24-01-2002 |
| US 6300455 | B1 | 09-10-2001 | AT AU | 240987 T 741611 B2 | 15-06-2003 06-12-2001 |



PCT/FR 03/01305

| | | | · | • |
|--|------------------|----|-------------------------|------------------|
| Patent document cited in search report | Publication date | | Patent family member(s) | Publication date |
| US 6300455 | B1 | AU | 5663798 A | 31-07-1998 |
| | | BR | 9714444 A | 21-03-2000 |
| | | CA | 2276010 A1 | 09-07-1998 |
| | | DE | 59710143 D1 | 26-06-2003 |
| | | WO | 9829497 A1 | 09-07-1998 |
| | | EP | 0948565 A1 | 13-10-1999 |
| | | HU | 0000784 A2 | 28-07-2000 |
| | | ID | 22339 A | 30-09-1999 |
| | | JP | 2001508096 T | 19-06-2001 |
| • | | МО | 993163 A | 25-06-1999 |
| | | PL | 334880 A1 | 27-03-2000 |
| | | SI | 20077 A | 30-04-2000 |
| | | SK | 89399 A3 | 18-01-2000 |
| | | TR | 9901506 T2 | 21-09-1999 |
| | | ŽA | 9711636 A | 08-07-1998 |

A CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 C08G77/08 C08L83/04

B01J31/02

B01J31/18

B01J31/22

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 C08G C08L B01J

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, CHEM ABS Data

| C. DOCUM | NTS CONSIDERES COMME PERTINENTS | | |
|--|--|---|--|
| Catégorie ° | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication | des passages pertinents | no. des revendications visées |
| X | WO 99/33911 A (HOWE FABIENNE ;GAY (FR); VIENNET JOELLE (FR); PUSINE 8 juillet 1999 (1999-07-08) | 19-38 | |
| Y | page 4, ligne 15 - ligne 31 Formule (XI) et (XIII) page 9, ligne 23 - ligne 25 page 16, ligne 17 - ligne 23 page 19, ligne 8 - ligne 17; revendications 16,17; exemples 1, | 1-38 | |
| Y | US 5 125 998 A (JONES JOHN D ET A 30 juin 1992 (1992-06-30) revendication 1 | 1-38 | |
| X | US 5 380 812 A (LUTZ MICHAEL A E 10 janvier 1995 (1995-01-10) colonne 13 - colonne 14; revendica | 14,19 | |
| X Voir | a suite du cadre C pour la fin de la liste des documents | Les documents de familles de brev | vets sont indiqués en annexe |
| | | | |
| "A" docume consid "E" docume ou aprille autre consid "C" docume priorité autre consider docume ex "P" docume postéri | nt définissant l'état général de la technique, non éré comme particulièrement pertinent nt antérieur, mais publié à la date de dépôt international es cette date de se cette date nt pouvant jeter un doute sur une revendication de ou cité pour déterminer la date de publication d'une titation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) ent se référant à une divulgation orale, à un usage, à position ou tous autres moyens nt publié avant la date de dépôt international, mais eurement à la date de priorité revendiquée | document ultérieur publlé après la date date de priorité et n'appartenenant par technique pertinent, mals cité pour cou la théorie constituant la base de l'in document particulièrement pertinent; l'in être considérée comme nouvelle ou ci inventive par rapport au document cou coument or document particulièrement pertinent; l'in ne peut être considérée comme limpliq lorsque le document est associé à un documents de même nature, cette con pour une personne du métier document qui fait partie de la même fan | s à l'état de la niprendre le principe vention revendiquée ne peut comme impliquent une activité isidéré isolément une activité usidéré isolément une me l'on revendiquée uant une activité inventive pur plusieurs autres abinaison étant évidente nille de brevets |
| | ille la recherche internationale a été effectivement achevée 8 novembre 2003 | Date d'expédition du présent rapport de | recherche internationale 1 7. 03. 2004 |
| | sse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk | Fonctionnaire autorisé | |
| | Tel. (+31-70) 340-3016 Fax: (+31-70) 340-3016 | Veefkind, V | |

1

| | | PC1/FR 03/01305 |
|-------------|--|-------------------------------------|
| | OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'Indication des passages pertir | nents no. des revendications visées |
| Catégorie ° | Identification des documents cités, avec, le cas echéant, i fituication des passages portu | io. des tovalidadajos visces |
| X | US 4 645 815 A (LEWIS LARRY N) 24 février 1987 (1987-02-24) revendication 1; exemple 1 | 1,5 |
| A | WO 02/06381 A (DEFORTH THOMAS ;MIGNANI GERARD (FR); PUSINERI CHRISTIAN (FR); RHON) 24 janvier 2002 (2002-01-24) page 7, ligne 5 - ligne 12 page 9, ligne 1 - ligne 4 page 10, ligne 24 | 20-38 |
| A | MANOJILOVIC-MUIR L ET AL: "PLATINUM(II) COMPLEXES WITH LIGANDS (RO)2PCH2P(OR)22(R=ME,ET,PH,OR C6H4ME-4);CRYSTAL STRUCTURE OF CIS,CIS-[PT2MEäMU-(ET0)2PCH2P(OET)2ü2]" JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY, DALTON TRANSACTIONS, CHEMICAL SOCIETY. LETCHWORTH, GB, no. 9, 1987, pages 2117-2124, XP002227384 ISSN: 1472-7773 page 2118 | 20 |
| A | US 6 300 455 B1 (BOX EMILE ET AL) 9 octobre 2001 (2001-10-09) cité dans la demande le document en entier | 1-38 |
| | | |

1



RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale n° PCT/FR 03/01305

| Cadre I Observations - lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherc (suite du point 1 de la première feuille) |
|---|
| Conformément à l'article 17.2)a), certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche pour les motifs suivants: |
| Les revendications nos se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir: |
| Les revendications nos se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier: |
| 3. Les revendications nos sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a). |
| Cadre II Observations - lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 2 de la première feuille) |
| L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir: |
| voir feuille supplémentaire |
| |
| 1. Comme toutes les taxes additionnelles ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale porte sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche. |
| 2. Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, l'administration n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature. |
| 3. Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n os |
| 4. Aucune taxe additionnelle demandée n'a été payée dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n os 1-10, 14, 15-19 (partiellement), 20-38 |
| Remarque quant à la réserve Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposan Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve. |

SUITE DES RENSEIGNEMENTS INDIQUES SUR PCT/ISA/ 210

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs (groupes d') inventions dans la demande internationale, à savoir:

- 1. revendications: 1-10, 14, 15-19 (partiellement), 20-38
 - 1.1. revendications: 1 (partiellement), 2-4, 7-10 (partiellement), 20-38

Procédé de préparation d'une composition silicone monocomposante, ensemble catalytique et composition silicone réticulable par hydrosilylation lorsque l'inhibiteur répond à la formule (VIII)

1.2. revendications: 1 (partiellement), 5-6, 7-10 (partiellement)

Procédé de préparation d'une composition silicone monocomposante lorsque l'inhibiteur répond à la formule (VIII)

1.3. revendications: 14, 15-19 (partiellement)

Procédé de préparation d'un additif

2. revendications: 11-13, 15-19 (partiellement)

RAPPORT DE HERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Deman Aemationale No PCT/FR 03/01305

| | | | | , |
|---|------------------------|--|--|--|
| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
| WO 9933911 A | 08-07-1999 | FR AU CA CN DE DE DE EP EP EV US | 2773165 A1 239051 T 1766099 A 2315362 A1 1284098 T 69814164 D1 69814164 T2 1042397 T3 1288252 A2 1042397 A1 2192802 T3 9933911 A1 2001527148 T 6455617 B1 | 02-07-1999 15-05-2003 19-07-1999 08-07-1999 14-02-2001 05-06-2003 22-01-2004 07-07-2003 05-03-2003 11-10-2000 16-10-2003 08-07-1999 25-12-2001 24-09-2002 |
| US 5125998 A | 30-06-1992 | US BR CA EP JP CA DE DE DK EP ES FI JP NO US | 5036117 A 9201649 A 2067424 A1 0516282 A1 5148452 A 9202029 A1 2028164 A1 69020858 D1 69020858 T2 426487 T3 0426487 A2 2077036 T3 103282 B1 2983610 B2 3207762 A 904480 A 5108791 A | 30-07-1991 15-12-1992 03-11-1992 02-12-1992 15-06-1993 01-11-1992 04-05-1991 17-08-1995 04-04-1996 21-08-1995 08-05-1991 16-11-1995 31-05-1999 29-11-1999 11-09-1991 06-05-1991 28-04-1992 |
| US 5380812 A | 10-01-1995 | CA DE DE EP JP | 2139821 A1 69509926 D1 69509926 T2 0662490 A2 7238185 A | 11-07-1995 08-07-1999 24-02-2000 12-07-1995 12-09-1995 |
| US 4645815 A | 24-02-1987 | AU CA DE FR GB JP JP KR | 591189 B2 6453886 A 1270991 A1 3635236 A1 2589477 A1 2182338 A ,B 1774075 C 4060502 B 62135562 A 9006915 B1 | 30-11-1989 07-05-1987 26-06-1990 07-05-1987 07-05-1987 13-05-1987 14-07-1993 28-09-1992 18-06-1987 24-09-1990 |
| WO 0206381 A | 24-01-2002 | FR AU CN EP WO | 2811670 A1 7758501 A 1447831 T 1299455 A1 0206381 A1 | 18-01-2002 30-01-2002 08-10-2003 09-04-2003 24-01-2002 |
| US 6300455 B1 | 09-10-2001 | AT AU | 240987 T 741611 B2 | 15-06-2003 06-12-2001 |

RAPPORT DE HERCHE INTERNATIONALE

Renselgnements relatifs and membres de familles de brevets

| Deman | ernationale No |
|--------|----------------|
| PCT/FR | 03/01305 |

| Document brevet cité au rapport de recherche | Date de publication | | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|------------------------|--|--|--|
| US 6300455 B1 | | AU BR CA DE WO EP HU ID | 5663798 A 9714444 A 2276010 A1 59710143 D1 9829497 A1 0948565 A1 0000784 A2 22339 A | 31-07-1998 21-03-2000 09-07-1998 26-06-2003 09-07-1998 13-10-1999 28-07-2000 30-09-1999 |
| | | JP NO PL SI SK TR ZA | 2001508096 T 993163 A 334880 A1 20077 A 89399 A3 9901506 T2 9711636 A | 19-06-2001 25-06-1999 27-03-2000 30-04-2000 18-01-2000 21-09-1999 08-07-1998 |